



3. Конструкции Магнитопроводов Эм.
4. Ферромагнетики В Переменном Магнитном Поле.
5. Магнитные Потoki В Трансформаторах И Эм Вращательного Действия.
6. Электромагнитные Силы В Эм.
7. Получение Вращающихся Магнитных Полей В Эм.
8. Параметры Обмоток Эм.
9. Расчет Активных Сопротивлений В Эм.
10. Расчет Индуктивных Сопротивлений Эм.
11. Приведение Параметров Вторичной Цепи К Первичной.
12. Схемы Замещения Эм
13. Векторные Диаграммы Трансформаторов, Асинхронных Двигателей, Синхронных Машин.
14. Построение Обмоток Машин Переменного Тока.
15. Щеточно-Контактные Узлы Эм.
16. Внешние И Регулировочные Характеристики Электромеханических Устройств.
17. Пусковые Характеристики Эм

Лабораторные Работы 8 Шт. По 4 Часа И 1 Шт.2 Часа:

1. исследование Работы Трансформаторов В Режимах Хх И Кз.
2. параллельная Работа Трансформаторов.
3. исследование Работы Ад В Режимах Хх И Кз.
4. исследование Ад При Неноминальных Режимах.
5. исследование Сг В Автономном Режиме.
6. исследование Параллельной Работы Сг С Сетью.
7. исследование Гпт.
8. исследование Дпт Последовательного Возбуждения.
9. Исследование Дпт Смешанного Возбуждения.

Год Начала Подготовки (По Учебному Плану) 2026